

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СЕМЕНА КОНОПЛИ

СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА.
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 10430—83

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством сельского хозяйства СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Г. И. Сенченко, В. П. Ситник, А. П. Демкин, А. Д. Бондаренко, В. И. Романенко

ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства СССР

Зам. министра А. П. Чубаров

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 апреля 1983 г. № 2112

УДК 631.53.011.53.011 : 633.522 : 006.354 Группа С21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СЕМЕНА КОНОПЛИ

Сортовые и посевные качества. Технические условия

Hemp seeds. Varietal and sowing characteristics. Specifications

ГОСТ 10430—83

Взамен ГОСТ 10430—63

ОКП 97 2231

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 апреля 1983 г. № 2112 срок действия установлен

с 01.01.84
до 01.01.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена конопли, предназначенные для посева.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Для посева должны использоваться семена конопли районированных и перспективных сортов и гибридов, утвержденных в установленном порядке.

1.2. Сортовая типичность семян конопли суперэлиты сортов и простых гибридов должна быть не менее 99,5 %; семян элиты сортов и гибридов возвратного скрещивания — не менее 99,0 %.

1.3. По сортовой типичности семена конопли I и последующих репродукций делят на три категории: I, II и III в соответствии с требованиями, указанными в табл. 1.

Таблица 1

Категория	Сортовая типичность, %, не менее	
	для двудомной конопли	для однодомной конопли
I	98,0	98,0
II	95,0	95,0
III	90,0	75,0

1.4. По посевным качествам семена конопли делят на три класса: 1, 2 и 3 в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Издание официальное

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для классов		
	1	2	3
Чистота, %, не менее	98,00	97,00	96,00
Содержание семян других растений, шт. на 1 кг, не более	76	150	200
в том числе семян сорных растений, шт. на 1 кг, не более	50	100	150
Всхожесть, %, не менее	90	80	70
Влажность, %, не более	13	13	13

Примечание. Для сортов среднерусской конопли всхожесть семян должна быть не менее: 85% во 2-ом классе, 75% в 3-ем классе.

1.5. Семена конопли суперэлиты и элиты по посевным качествам должны соответствовать требованиям, установленным для 1-го класса.

1.6. Не допускаются к посеву на семенные цели семена элиты и 1-й репродукции, собранные с полей, пораженных заразихой.

1.7. Семена конопли в зависимости от назначения должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Назначение семян	Репродукция	Категория	Класс
		не ниже	
Семена, выращиваемые опытно-производственными хозяйствами научно-исследовательских учреждений и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов и техникумов для размножения	Суперэлита и элита сортов; гибриды простые и возвратного скрещивания	По п. 1.2	1
Семена, высеваемые для размножения семеноводческими хозяйствами коноплесемстанций	Элита	По п. 1.2	1
	I	I	2
	II	II	2
Семена, высеваемые в колхозах, совхозах и других хозяйствах для использования конопли на зеленец (волокно)	Не ниже III	III	3

1.8. В семенах конопли не допускается наличие:

карантинных сорняков (семян и плодов), вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР;

живых экземпляров вредителей и их личинок, повреждающих семена конопли, за исключением клеща, наличие которого допускается в семенах 3-го класса в количестве не более 20 шт. на 1 кг се-

мян, и личинок конопляной листовертки, наличие которой допускается в семенах 3-го класса не более 4 шт. на 1 кг семян.

1.9. Семена конопли должны быть протравлены в соответствии с ГОСТ 23914—79.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Семена конопли принимают партиями.

Определение партии, массы партии, отбор образцов для определения посевных качеств семян — по ГОСТ 12036—66.

2.2. Результаты анализа семян распространяют на всю партию.

2.3. Каждая партия семян суперэлиты и элиты, отгружаемая на посев, должна сопровождаться «Аттестатом на семена», а каждая партия семян I и последующих репродукций сортов и гибридов — «Свидетельством на семена».

Каждая партия семян, засыпаемая в семенные фонды колхозов, совхозов и других хозяйств и высеваемая ими, должна быть оформлена «Актом апробации» и «Удостоверением о кондиционности семян».

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Сортовые качества семян конопли определяют апробацией посевов по нормативной документации, указанной в справочном приложении.

3.2. Посевные качества семян определяют по ГОСТ 12036—66, ГОСТ 12037—81, ГОСТ 12038—66, ГОСТ 12039—82, ГОСТ 12041—82, ГОСТ 12042—80, ГОСТ 12044—81, ГОСТ 12045—81, ГОСТ 12046—66, ГОСТ 12047—66.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Семена конопли упаковывают в тканевые мешки по ГОСТ 18225—72, массой нетто не более 50 кг.

4.2. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77. На каждый мешок должна быть нанесена маркировка, характеризующая семена, с указанием:



наименования культуры;
сорта (гибрида);
репродукции (поколения);
года урожая;
сортовой типичности;
класса по посевным качествам;
номера партии семян;
наименования и номера сортового документа;
названия и адреса хозяйства, вырастившего семена.

Внутрь каждого мешка вкладывают этикетку с теми же данными, на которой допускается не указывать класс по посевным качествам.

4.3. Семена конопли транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании автомобильным, железнодорожным и водным транспортом используют крытые транспортные средства.

Транспортирование семян конопли пакетами — по ГОСТ 21929—76.

4.4. Семена хранят в сухих, закрытых, обеззараженных помещениях.

4.5. Каждая партия семян конопли, упакованная в мешки, должна укладываться отдельными штабелями.

4.6. В складах с асфальтированным, бетонным или каменным полом мешки укладывают на настилы из досок или поддоны, отстоящие от пола не менее чем на 15 см. Высота штабеля должна быть не более семи рядов мешков, ширина — не более длины двух мешков. Проходы между штабелями, а также проходы между штабелями и стенами складского помещения должны быть не менее 0,7 м, а проходы между штабелями для операций по складированию семян — не менее 1,5 м.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

НАИМЕНОВАНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО АПРОБАЦИИ

Апробацию сортовых посевов конопли проводят по «Инструкции по проведению апробации сортовых посевов конопли», утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР 12 мая 1978 г.

Редактор *Т. И. Василенко*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *А. П. Якуничкина*

Сдано в наб. 12.05.83 Подп. к печ. 09.06.83 0,5 п. л. 0,30 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 549

Цена 3 коп.

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское

ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$с^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$м \cdot кг \cdot с^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$м^{-1} \cdot кг \cdot с^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$с \cdot А$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$м^{-2} \cdot кг^{-1} \cdot с^4 \cdot А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$м^{-2} \cdot кг^{-1} \cdot с^3 \cdot А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	$кд \cdot ср$
Освещенность	люкс	lx	лк	$м^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$с^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$м^2 \cdot с^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$м^2 \cdot с^{-2}$